

<<速生杨栽培管理技术>>

图书基本信息

书名：<<速生杨栽培管理技术>>

13位ISBN编号：9787503851506

10位ISBN编号：7503851503

出版时间：2008-3

出版时间：中国林业

作者：高椿翔

页数：301

字数：200000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<速生杨栽培管理技术>>

内容概要

随着我国林业生产的发展，杨树在各栽培树种中占的比重不断加大，栽培面积不断扩大。在众多的杨树栽培品种中，具有速生特性的杨树品种以其较快的生长速度，较短的轮伐期，较高的木材产量，以及在单位面积上较高的经济收益，受到人们的青睐。

特别是在当前的公司造林，业主造林等专业形式的林业生产中，都将对速生杨品种的选择放在首位。

作者近年来曾参与数万亩杨树速生丰产林的栽培管理工作，在生产实践中，深感问题众多，虽然都是以速生杨品种造林，甚至在同一立地条件下使用同一品种造林，却有完全不同的生长势，木材产量也是相差悬殊。

这里面主要是造林主体主观上的问题，如低水平的管理意识，过多依赖自然因素的侥幸理念；不能适地适树地种植；生产条件不能满足速生杨生长的需求；技术覆盖面低，管理方法不对路，不能因树施技；生产中的问题解决不及时，不能及时采取施肥、浇水、除草、防治病虫害等措施，严重影响杨树生长，以致造成速生杨不速生，速丰林不丰产的不良后果。

在速生杨的栽培管理实践中，既有成功的经验，又有失败的教训，作者经过深入调查总结，认真实验研究，并参考多位专家学者的著作和论文，取众家之长，形成了一套较为先进并实用的生产管理模式。

该书以杨树速生丰产为目标，由速生杨的生长特性及与其配套的管理措施入手，从技术经济学及林业应用科学的角度，分析阐述栽培管理技术，力求理论结合实际，技术先进可行，方法用之见效。

希望本书的问世，对从事速生杨栽培管理工作的林业技术人员、造林公司、业主及广大的林农有所帮助。

<<速生杨栽培管理技术>>

作者简介

高椿翔河北大城人，1949年生，大专学历，河北省林学会会员。

从事林业技术工作30余年，潜心于林业应用科学的研究，在林木栽培上成果颇丰。

1998年被聘任为中国农业生态环保协会生态农业专业委员会委员，农业部环保所生态室客座研究员，2007年被吸收为中国生态学会会员。

在国内林业科技刊物上发表论文及技术文章50余篇。

先后主持或参加了6个省部级科研项目，获得省、部、市级科技进步奖8项。

编著出版了《金丝小枣生产与加工技术》、《海河平原农田防护林栽植管理技术》、《农田防护林营造技术》、《平原用材林营林实务》、《速生杨栽培管理技术》等专业图书。

其中《农田防护林营造技术》获河北省林业科学技术三等奖。

<<速生杨栽培管理技术>>

书籍目录

前 言第一章 速生杨栽培概述 第一节 速生杨用材林的特点 一、速生杨的生长指标 二、速生杨人工用材林应具备的条件 三、速生杨人工林的生长发育阶段 四、速生杨用材林的营造形式 五、速生杨人工林的生长特点 六、速生杨用材林的综合效益 第二节 速生杨栽培中的弱化现象 一、土质差造成林木生长弱化 二、肥水不足造成林木生长弱化 三、病虫害危害造成林木生长弱化 四、林分密度不合理造成林木生长弱化 五、修剪不善造成林木生长弱化 六、杂草危害造成林木生长弱化 第三节 速生杨栽培的经营管理方法 一、坚持集约经营 二、杜绝盲目粗放 三、做到适地适树第二章 杨树的栽培品种 第一节 速生杨主要的栽培品种 一、欧美杨 二、美洲黑杨 三、白杨 第二节 杨树栽培品种的区域分布 一、气温与杨树分布 二、杨树栽培百品种简介第三章 速生杨的生长特性及对自然条件的适应性 第一节 速生杨的生长特性 一、根系的生长特性 二、树高的生长特性 三、树木直径的生长特性 四、其他生长特性 第二节 速生杨对自然条件的适应性 一、对土壤的适应性 二、对水分的适应性 三、对营养物质的适应性 四、对光照的适应性 五、对温度的适应性第四章 速生杨育苗技术 第一节 苗圃选地、整地与施肥 一、选地 二、整地 三、施肥 第二节 硬枝扦插育苗 一、硬枝扦插育苗的特点及生根原理 二、种条的选择采集及沙藏 三、扦插前圃地及插穗处理.....第五章 速生杨造林技术第六章 速生杨用材林管护技术第七章 速生杨用林的灾害防治第八章 速生杨用材林的采伐与更新参考文献

<<速生杨栽培管理技术>>

章节摘录

第一章 速成杨栽培概述 第一节 速生杨用材林的特点 一、速生杨的生长指标 杨树是一个大家族，拥有五大派系，若干分支，形成了覆盖世界多数地区的树种。

在生态环境建设和林木用途上占有重要位置，是极有当前效益和发展前景的树种。

杨树栽培品种中的速生杨，更是众木之中的佼佼者，林业生产中的主栽树、希望树、摇钱树。

在众多的杨树栽培品种中，当如何区分其中的速生与慢生。

根据生长指标，有人将在正常的管理下年胸径增长3cm以上，树高增长3m以上的栽培品种，定为速生杨。

但是这只是相对的确定，杨树的速生是有条件的，主要有立地类型和集约化管理水平。

满足这些条件时，杨树速生的特性才能表现出来。

满足不了相应的条件，速生杨就不能速生，当适生条件与生长环境相差较大时，速生杨不但不能速生，而且其生长势比慢生树种更慢，还会表现出多种弱化症状。

.....

<<速生杨栽培管理技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>